

УТВЕРЖДАЮ:

главный инженер ГУП "ФЖС РБ"

Шайбеков Р.М.
2020 г.

"Проект планировки территории квартала 43, ограниченного ул.Ладыгина, Шота Руставелли, Российской, Львовской в Орджоникидзевском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Квартальные сети"
(наименование стройки)

ОБОСНОВАНИЕ НМЦД

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Кабельная линия КЛ-0,4 кВ, ИТП жилого дома, расположенного по адресу г.Уфа, ул.Ладыгина, 7
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: П2019-01-ЭС

Сметная стоимость 276,140 тыс. руб.
строительных работ 15,637 тыс. руб.
монтажных работ 28,873 тыс. руб.
Средства на оплату труда 4,040 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 354,67 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2020 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. . Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/ппМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/ппМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил. 1.12 п.3.189Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)	100 м3 грунта	0,58	1746,21	1746,21			1012,8	1012,8			177,1	102,72		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,58	921,46	921,46			534,45	534,45			97,2	56,38		17
3	ТССЦ-408-0124 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	21,23	154,32				3276,21							
4	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотнен ного грунта	0,58	342,18	135,07	207,11	36,97	198,46	78,34	120,12	21,44	12,53	7,27	3,04	1,76
5	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало- километр трубопро вода	0,156	1547,31	1421,77			241,38	221,8			133	20,75		
6	ТССЦ-509-5785 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 110 мм	м	156	27,14				4233,84							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1,56	215,21	120,63	56,46	3,27	335,73	188,18	88,08	5,1	9,92	15,48	0,2	0,31
8	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,35	407,93	64,45	342,19		550,71	87,01	461,96		5,3	7,16		
9	ТЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	1,35	31,7	24,2	7,02		42,8	32,67	9,48		1,99	2,69		
10	ТЕРм08-02-141-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м кабеля	2,7	290,29	133,27	81,15	5,06	783,78	359,83	219,11	13,66	10,96	29,59	0,31	0,84
11	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	1,35	437,14	63,35	372,52	28,25	590,14	85,52	502,9	38,14	5,21	7,03	1,73	2,34

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном каждого последующего	100 м кабеля	1,35	229,69	33,08	195,95	14,86	310,08	44,66	264,53	20,06	2,72	3,67	0,91	1,23
13	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля / прим. устройство перегородки из кирпича между кабелями	100 м кабеля	2,13	437,14	63,35	372,52	28,25	931,11	134,94	793,47	60,17	5,21	11,1	1,73	3,68
14	ТССЦ-404-0005 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	1,795	1366				2451,97							
15	ТЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,54	271,53	171,21	61,7	3,27	146,63	92,45	33,32	1,77	14,08	7,6	0,2	0,11
16	Прайс	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированный, с наружным покрытием из ПВХ пластика, напряжением 1,0 кВ, марки АПвБбШп 4х16 - 1кВ теоретический вес 1 км: 725,60 кг Формулы цены единицы: МАТ=115511,9/1,2/5,17	1000 м	0,48	18618,94				8937,09							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,16	150,83	147,87			24,13	23,66			12,16	1,95		
18	ТСЦЛ-509-1505 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 16-8-4,5	шт.	16	2,58				41,28							
19	ТЕРм08-02-167-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	1 шт.	8	87,23	67,24	2,15	0,16	697,84	537,92	17,2	1,28	5,53	44,24	0,01	0,08
20	Прайс	Муфты термоусаживаемые соединительные для кабеля с ПЛАСТМАССОВОЙ изоляцией, на напряжение до 1 кВ включительно С БРОНЕЙ 4ПСТ-1-16/25(Б) Формулы цены единицы: МАТ=1156/1,2/5,17	шт.	8	186,33				1490,64							
21	ТЕР26-02-009-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся «Огракс-В-СК»	100 м2 покрытия	0,04456	2575,16	2060,8	269,7		114,75	91,83	12,02		184	8,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТСЦ-113-0518 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-В1» для покрытия электрических кабелей расход 1 кг/м2	кг	4,456	51,35				228,82							
23	ТЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	2	27,54	4,62			55,08	9,24			0,38	0,76		
24	ТЕР27-09-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках / информационных знаков	100 знаков	0,03	7853,26	3932,54	2392,49	278,89	235,6	117,98	71,77	8,37	364,8	10,94	14,28	0,43
25	ТСЦ-110-0243 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т	т	0,00765	12200,42				93,33							
26	ТСЦ-105-0217 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420x220 мм прим.	100 шт.	0,03	3830,43				114,91							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТЕРм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	541,06	58,44	98,3	6,7	541,06	58,44	98,3	6,7	4,66	4,66	0,41	0,41
28	ТСЦЦ-509-2724 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вводно-распределительные устройства типа ВРУ 8504-4ABP-100-30 УЗ с АВР / применит. ЯК-К-8202Р	шт.	1	7608,5				7608,5							
29	ТЕРм08-03-526-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на полу, на ток до 25 А	1 шт.	2	89,72	19,49	1,79		179,44	38,98	3,58		1,62	3,24		
30	ТСЦЦ-509-2220 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические ВА57Ф35-34-0010 I-250А	шт.	2	739,8				1479,6							
31	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	11,62	8,78	2,15	0,16	11,62	8,78	2,15	0,16	0,7	0,7	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ТСЦ-509-8228 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчик электроэнергии трехфазный, тип СЭТ4-1/2 10-100 А / прим. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ 3ф 5-100А 1/1 класс точн.	шт.	1	822,8				822,8							
33	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,4	323,77	197,37	77,51	3,59	129,51	78,95	31	1,44	16,6	6,64	0,22	0,09
34	ТЕРм08-02-472-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,1	394,82	225,91	73,27	3,1	39,48	22,59	7,33	0,31	19	1,9	0,19	0,02
Итого по разделу 1 СМР										44510,02				354,67		11,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										38485,57	3861,02	2736,32	178,6	354,67		11,31
Накладные расходы										3680,62						
Сметная прибыль										2343,83						
ВСЕГО по смете										276140,16				354,67		11,31
Итого Строительные работы										15636,79				206,26		2,19
Итого Монтажные работы										28873,23				148,41		9,12
Итого										44510,02				354,67		11,31
В том числе:											14					
Материалы										31888,23						
Машины и механизмы										2736,32						
ФОТ										4039,62						
Накладные расходы										3680,62						
Сметная прибыль										2343,83						
Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.12.2019 г. №46999-ДВ/09 44 510,02 * 5,17										230116,8						

Гранд-СМЕТА

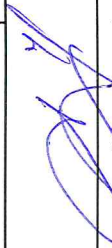
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
НДС 20%																
ВСЕГО по смете																
									46023,36							
									276140,16					354,67		11,31

СДО:

 _____ начальник СДО Беллендир Е.В.
(должность, подпись, расшифровка)

 _____ в. инженер СДО Барина И.Г.
(должность, подпись, расшифровка)

ПО:

 _____ начальник ПО Анваров А.Р.
(должность, подпись, расшифровка)

 _____ инженер-энергетик ПО Басыров Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)